

MENTOL 100% NATURAL

CÓDIGO.....: FISPQ-162
REVISÃO.....: 10
FOLHA.....: 1 / 7
DATA.....: 06/2017**1 – Identificação do Produto e da Empresa**

Nome do Produto: MENTOL 100% NATURAL
Nome da Empresa: Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI
Endereço: Av. Gupê, 10497
Telefone: 55 11 4772 4900
Fax: 55 11 4772 4955
e-mail: lab@cosmoquimica.com.br

2 – Identificação de Perigos**Classificação GHS**

Toxicidade aguda, Oral (Categoria 5)
Irritação cutânea (Categoria 2)
Lesões oculares graves (Categoria 1)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única (Categoria 3)

**Elementos da Etiqueta GHS, incluindo declarações de prevenção
Pictograma****Palavra de advertência**

PERIGO

Frases de Perigo

H303	Pode ser perigoso por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

**Frases de Precaução
Prevenção**

P261	Evitar respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.
P264	Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.
P271	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P280	Usar luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Resposta

P302 + P352	SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
P304 + P340	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P305 + P351 + P338	SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

MENTOL 100% NATURAL

CÓDIGO.....: FISPQ-162
REVISÃO.....: 10
FOLHA.....: 2 / 7
DATA.....: 06/2017

P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P321 Tratamento específico (ver as instruções suplementares de primeiros socorros no presente rótulo).
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P362 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar.

Armazenagem

P403 + P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
P405 Armazenar em local fechado à chave.

Destruição

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

Outros Perigos

nenhum (a)

3 – Composição e Informações

Tipo de Produto: Substância
Substância: Mentol Cristalizado Natural
Nome Químico: L-Mentol ou L-2-Isopropil -5 – metilciclohexanol
Nomenclatura Internacional: Menthol Cystals
Fórmula Molecular: C₁₀H₂₀O
Peso Molecular: 156,27
CAS: 2216-51-5
Reg. MS nº 4.6854.0003.001 – 1
Concentração (%) 99,0 mínimo

4 – Medidas de Primeiros Socorros

Inalação: Remover a vítima para uma área de ar livre e isento de contaminantes. Mantenha a vítima aquecida e em posição confortável com as roupas frouxas. Encaminhar para serviço médico.

Pele: Remover roupa contaminada prontamente. Lavar a área afetada com sabão e água fria em abundância. Procurar serviço médico.

Olhos: Lavar imediatamente com água corrente em abundância por pelo menos 15 minutos. Em caso de irritação, procurar orientação médica.

Ingestão: Em caso de ingestão do produto deixar a vítima consciente, não provocar o vômito. Administrar bastante água à vítima. Procurar orientação médica.

Quais ações devem ser evitadas: Não aplicar unguentos ou produtos similares em áreas que foram expostas ao produto. Não aplicar nenhum tipo de colírio, no caso de contato com os olhos.

Notas para o médico: Baixa toxicidade. Tratamento sintomático. Quando ingerido quantidade maior que 3180 mg/Kg pode causar morte humana.

5 – Medidas de Combate a Incêndio



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

MENTOL 100% NATURAL

CÓDIGO.....: FISPQ-162
REVISÃO.....: 10
FOLHA.....: 3 / 7
DATA.....: 06/2017

Produto não inflamável, mas que poderá sofrer decomposição em elevadas temperaturas, liberando gases de queima, cuja decomposição dependerá das condições de queima.

Todos os tipos de extintores são utilizáveis e devem ser selecionados em função de outros materiais presentes na combustão.

Isolar a área de incêndio. Evacuar local obedecendo à direção perpendicular e nunca contra a direção do vento. Não respirar vapores, gases ou fumaças geradas. Conter água utilizada no combate, para minimizar possíveis contaminações ambientais.

6 – Medidas de controle de Vazamentos e derramamentos

Precauções pessoais: Não expor pessoas ao produto derramado sem equipamentos de proteção individual adequados.

Remoção de fontes de ignição: Não aplicável

Controle de poeira: Não aplicável

Prevenção da inalação e do contato com pele, mucosas e olhos: Utilizar EPI's descritos no item 8 (Equipamentos de proteção individual apropriado)

Precauções ao meio ambiente: Evite que o produto entre em contato com cursos de água.

Métodos para limpeza: Lavar toda área atingida com água e sabão.

Neutralização: Não aplicável

Disposição: Dispor os resíduos em recipientes impermeáveis.

Prevenção de perigos secundários: Não aplicável

7 – Estocagem e manuseio

Manuseio:

Medidas técnicas:

Prevenção da exposição do trabalhador: Evitar a respiração prolongada de vapores do produto, evitar contatos com a pele e utilizar os EPI's descritos no item 8 (Equipamentos de proteção individual apropriado).

Prevenção de incêndios e explosão: Não Aplicável – Produto Não Inflamável.

Precauções para manuseio seguro: Evite contato com a pele. Sempre utilizar EPI's descritos no item 8 (Equipamentos de proteção individual apropriado). Orientações para manuseio seguro: Sempre utilizar EPI's descritos no item 8 (Equipamentos de proteção individual apropriado).

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas: Armazene o produto em áreas demarcadas e de fácil acesso para pessoas ou empilhadeira. Fazer blocos de no máximo 3 pilhas.

Condições de armazenamento:

A evitar: Armazenamento em locais fechados de difícil acesso, abertos e perto de fontes de calor.

Adequadas: O produto deve ser armazenado em área de fácil acesso, ventilada com temperatura ambiente de no máximo 29°C, coberto e livre de luz e calor

De sinalização de risco: Não Aplicável



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

MENTOL 100% NATURAL

CÓDIGO.....: FISPQ-162
REVISÃO.....: 10
FOLHA.....: 4 / 7
DATA.....: 06/2017

Produtos e materiais incompatíveis: Não aplicável

Materiais seguros para embalagens:

Recomendadas: Tambores de fibra com base em com base e tampa de ferro e saco em polietileno para acondicionar o produto.

8 – Controle de exposição e Proteção Individual

Inadequadas: Uso de embalagens plásticas comuns.

Medidas de controle de engenharia: Não aplicável

Parâmetros de controle específico

Limite de exposição ocupacional: Não Aplicável

Indicadores biológicos: Não aplicável

Outros limites e valores: Não aplicável

Procedimentos recomendados para monitoramento: Não aplicável.

Equipamentos de proteção individual apropriado

Proteção respiratória: Evitar excessivamente os vapores do produto e a exaustão local ou a ventilação mecânica devem ser ajustadas para impedir o acúmulo de vapores. Máscara com filtro para vapores orgânicos Classe 1 são recomendados.

Proteção das mãos: Usar luvas de PVC.

Proteção dos olhos: Usar protetores faciais ou óculos de segurança aprovados.

Proteção da pele e do corpo: Usar luvas de PVC, botas de segurança, capacete de PVC, calça e camisa feitos de pano.

Precauções especiais: Em áreas confinadas a utilização de equipamento de respiração é indispensável.

Medidas de higiene: Caso o produto entre em contato com a pele ou o corpo lavar com água e sabão neutro. Lavar as mãos antes das refeições.

9 – Propriedades Físico-Químicas

Estado físico: Sólido
Forma: Cristais ou pó fino
Cor: Cristal
Odor: Característico
pH: Não aplicável

Temperaturas específicas ou faixas nas quais ocorrem mudanças de estado físico

Ponto de ebulição: 212°C
Faixa de ebulição: 213,5 à 216°C
Ponto de fusão: 41 – 44°C
Temperatura de decomposição: Não aplicável
Ponto de fulgor: 93,0 à 97,0°C copo fechado
Temperatura de auto – ignição: Limite de expositividade superior/inferior: 101°C
Pressão de vapor: a 20°C: prox.. 0,8 mmHg
Densidade de vapor (Ar=1): >1
Densidade: 0,9400g/mL à 20°C



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

MENTOL 100% NATURAL

CÓDIGO.....: FISPQ-162
REVISÃO.....: 10
FOLHA.....: 5 / 7
DATA.....: 06/2017

Solubilidade: Insolúvel em água, solúvel em etanol 95%
Coefficiente de partição: (Solubilidade – Lipídios): miscível em óleos.
Solubilidade: Insolúvel em água, solúvel em etanol 95%
Coefficiente de partição: (Solubilidade – Lipídios): miscível em óleos.

10 – Estabilidade e Reatividade

Condições específicas

Instabilidade: Produto estável em condições normais de estocagem e uso. Não é doador de oxigênio.
Reações Perigosas: Não apresenta reações perigosa por si só ou em contato com a água.

Condições a evitar: Evitar altas temperaturas.

Material ou substâncias incompatíveis: Evitar contato com agentes oxidantes fortes, ácidos minerais e peróxidos.

Necessidade de adicionar aditivos e inibidores: Não aplicável.

11- Informação Toxicológicas

Informação de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda

Ingestão: LD₅₀ 3180mg/Kg (camundongo)

Inalação: Efeitos não encontrados.

Contato com a pele: Irritação moderada em toda extensão.

Contato com os olhos: Efeito irritante.

Outros: Efeitos não encontrados.

Efeitos toxicológicos sinérgicos: Nenhum efeito conhecido.

Efeitos específicos: Nenhum efeito conhecido.

Efeito carcinogênico

Ingestão: Efeitos não encontrados

Inalação: Efeitos não encontrados.

Contato com a pele: Nenhum efeito conhecido.

Outros: Nenhum efeito encontrado

Efeito mutagênico

In vitro: Nenhum efeito conhecido

In vivo: Nenhum efeito conhecido

Efeitos tóxicos para reprodução

Ingestão: Nenhum efeito conhecido

Inalação: Nenhum efeito conhecido

Contato com a pele: Nenhum efeito conhecido

Outros: Nenhum efeito conhecido

Efeito teratogênico: Nenhum efeito conhecido

Narcose: Nenhum efeito conhecido

Substância que causam efeitos

Aditivos: Nenhum efeito conhecido



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

MENTOL 100% NATURAL

CÓDIGO.....: FISPQ-162
REVISÃO.....: 10
FOLHA.....: 6 / 7
DATA.....: 06/2017

Potenciação: Em contato com a pele ou olhos os efeitos de irritabilidade podem ser potencializados quando expostos à luz solar.

12 – Informações ecológicas

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Mobilidade: Produto de origem vegetal, não solúvel em água e inibidor de certos microorganismos.

Persistência/degradabilidade

Biodegrabilidade: Nenhum efeito conhecido

Fotodegradabilidade: Nenhum efeito conhecido

Impacto ambiental: Nenhum efeito conhecido

Ecotoxicidade: Nenhum efeito conhecido

Toxicidade em algas: Não avaliado

Toxicidade em plantas: Não avaliado

Toxicidade em minhocas: Não avaliado

13 – Considerações sobre tratamento e disposição

Métodos de tratamento e disposição

Produto: Deve ser mantido em tambores de fibra em lugares de ventilação.

Dispor os materiais usados para remoção do produto derramado em recipientes fechados, para posterior incineração ou depósito.

Resto de produtos: Não é necessário nenhum tipo de tratamento químico para disposição. Porém não é aconselhado à disposição em solo, água ou esgoto.

Embalagem usada: Não oferece risco à saúde. Pode ser reutilizada para produtos não alimentícios desde que apropriada para este fim e realizada a tríplice lavagem com água.

14 – Informações sobre o transporte

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre: Produto não enquadrado na portaria em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

Fluviais: Produto não enquadrado na portaria em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

Marítimo: Produto não enquadrado na portaria em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

Aéreo: Produto não enquadrado na portaria em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

Regulamentações adicionais: Não aplicável

15 – Regulamentações

Informações sobre riscos e segurança: Não Aplicável

16 – Outras informações

As informações contidas neste folheto têm caráter orientativo para uma correta manipulação do produto e procedimentos em caso de emergência.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

MENTOL 100% NATURAL

CÓDIGO.....: FISPQ-162
REVISÃO.....: 10
FOLHA.....: 7 / 7
DATA.....: 06/2017

Uma vez que o uso dessas informações e as condições de uso e transporte do produto não estão dentro do controle da COSMOQUIMICA IND E COMÉRCIO EIRELI, é responsabilidade do usuário o correto uso e manipulação do produto.

DATA	Alteração	Fonte	Revisão	Revisor
	Emissão inicial	MSDS DO FABRICANTE	00	Jeduardo
04/2003	Revisão geral	MSDS DO FORNECEDOR	01	Jeduardo
04/2004	Revisão de riscos	MSDS DO FORNECEDOR	02	Jeduardo
05/2009	Retirada do telefone de Emergência		03	Natália
02/2010	Troca do Logotipo da empresa		04	Camila
08/2012	Exclui CRISTAL da nomenclatura	Norma GHS	05	Paola Souza
08/2012	Revisão Geral	MSDS do fabricante	06	Daniele Rodrigues
08/2012	Seção 7 (Condições de Armazenamento Adequadas)	MSDS do fabricante	07	Daniele Rodrigues
09/2015	Altera Razão social de Cosmoquímica Indústria e Comércio Ltda para Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI.		08	Vinícius Eugenio
05/2016	Altera nome do produto de MENTOL para MENTOL 100% NATURAL.		09	Vinícius Eugenio